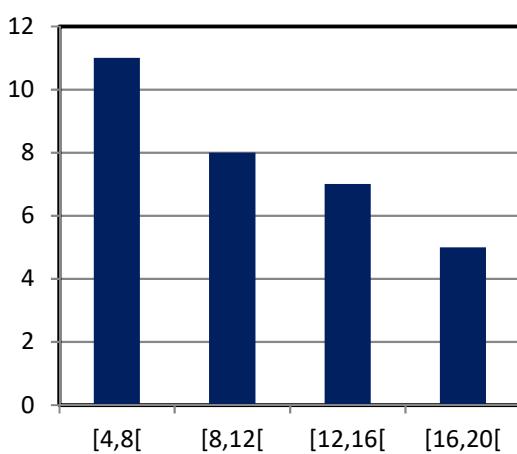


الزمن : ١ سا

المستوى : الثالثة متوسط $3م_١, 2م$ التمرين الاول (10 ن)

اليك هذا مخطط المستطيلات لفئات نقط تلاميذ احد اقسام السنة الثالثة متوسط في احدى المتوسطات .



1- انشئ جدول يشمل : فئات النقط - التكرار - مركز الفئة - الزاوية .

2- احسب معدل هذا القسم .

3- انشئ مخطط دائري او نصف دائري .

التمرين الثاني (10 ن)

مخروط دواراني ارتفاعه $7,6cm$ ونصف قطر قاعدته $2,5cm$.

1- احسب طول المولد .

- احسب قيس زاوية انفراج السطح الجانبي .

2- اتنشئ تصميماً لهذا المخروط .

3- احسب المساحة الكلية له .

4- احسب حجمه .

اتمنى التوفيق للجميع